暫定版

# ETC利用履歴管理用ソフトウェアパッケージ

## ETCPRO5　ライブラリ　DLL版　　新発売予定

**ETCの利用履歴データを上位アプリから自動的に取得する為のライブラリソフト**

デンソー製ETCカードリーダ(DU530)とパソコンやPOSの上位アプリソフトからのcallで、ETCカードの利用履歴明細データを自動的に取得するためのライブラリソフトウェア　“Etcprolib.dll”

### 【　ETCPRO5　ライブラリ　DLL　特長　】

運行管理システムやPOSシステムなどの上位アプリケーションソフトウェアからのcallで、自動的にETCカードの利用履歴情報を取得することができます。

◆ ETCPRO5　EXE版のように、起動、カード読込、CSV出力などの各手動クリック操作を無くすように上位アプリを開発することができます。

バージョンアップ・料金所マスタ更新は、以下ホームページより利用が可能となります。
ホームページURLアドレス　http://www.denso-wave.com/download/etcp/etcpro.html

### 【　機器構成　】

### 利用履歴管理用ライブラリソフトウェア

| 品　　名 | 数量 |
|---|---|
| ① ETCPRO5　ライブラリDLLソフトウェア　Etcprolib.dll | 1 |
| ●ETCカードリーダ、ケーブル、ACアダプタは　別売 | 1 |

＊)ライセンス:　pc、またはPOS相当1台につき、1ライセンス

### 【　動作環境・条件　】

| | |
|---|---|
| OS | Windows 7、8.1(32bit、64bit)、.NETFrameWork4.5 |
| CPU | Pentium 3GHz 以上のもの |
| 搭載メモリ | 4GB以上　推奨 |
| インターフェース | シリアルRS232Cポート(D-Sub9ピン)<br>または、USBポート<br>＊)市販品USB変換ケーブル接続可 |

# ETC利用履歴管理用ライブラリソフトウェアDLL

【　仕様概略　】

- ETCPRO5　DLLのアプリソフトからの起動
- カード履歴読み取り（日時範囲指定可能）
- CSV出力
- 標準A4サイズ印刷
- 通信ポート設定

■プロパティ

| | |
|---|---|
| ・DllVersion | Etclib.dllのバージョンを取得 |
| ・TollGateMasterVersion | 料金所マスタのバージョンを取得 |
| ・ComPort | COMポートの設定、取得 |
| ・CardStatus | カードの挿入状態を取得 |

■メソッド

| | |
|---|---|
| ・Dispose( ) | 使用されている全てのリソースを解放 |
| ・SetTollGateMaster( ) | 料金所マスタを読込み、メモリ上に保存 |
| ・CheckComPort( ) | 指定したCOMポートでカードリーダの接続をチェック |
| ・PollingStart( ) | カードリーダの状態、カードの挿入状態の監視を開始 |
| ・PollingEnd( ) | カードリーダの状態、カードの挿入状態の監視を終了 |
| ・ReadCard( ) | 履歴情報の読込みを開始 |
| ・OutputCsv( ) | CSVファイルを作成 |

■イベント

| | |
|---|---|
| ・CardStatusChanged | カード挿入状態が更新された場合に発生するイベント |
| ・ReadCompleted | 読込みが終了した場合に発生するイベント |

**ライブラリ販売予定価格：　300,000円**
（パソコン1台につき、1ライセンス。機器別売。）

安全にお使い頂くために

●ご使用の前にライブラリ仕様書（CD内電子ファイル）、ETCPRO5取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。


＊)仕様は予告なく変更することがあります。このカタログ記載のデータは2015年6月現在(暫定版)のものです。

●お求め、ご相談は下記へ

開発元　株式会社デンソーウェーブ
東京支社/〒150-0046 東京都渋谷区松涛2-15-13
ｼｽﾃﾑｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ部　エンジ2室
車際プロジェクト
TEL:03-6367-9670　FAX:03-6367-9727
ホームページアドレス　http://www.denso-wave.com